

特許協力条約

P.C T

国際予備審査報告

REC'D 15 APR 2004

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 03PCFP937	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/ IPEA/416)を参照すること。						
国際出願番号 PCT/JP03/16067	国際出願日 (日.月.年) 16.12.2003 優先日 (日.月.年) 16.12.2002						
国際特許分類 (IPC) Int. Cl ⁷ H01L43/08, H01L43/12, G11B5/39, G01R33/09, H01F10/32, H01L27/105							
出願人 (氏名又は名称) 日本電気株式会社							
1. 国際予備審査機関が作成したこの国	国際予備審査報告を法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。						
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で <u>3</u> ページからなる。							
この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。 (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属書類は、全部で ページである。							
3. この国際予備審査報告は、次の内容	マを含む。						
I X 国際予備審査報告の基礎							
II 優先権							
Ⅲ							
IV							
V X PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明Ⅵ							
 WI							
VII 国際出願に対する意見							
国際予備審査の請求書を受理した日 16.12.2003	国際予備審査報告を作成した日 24.03.2004						
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4	粟野 正明						
Navable 1 1 declears Ram a la sa	電話番号 03-3581-1101 内線 3462						

国際予備審查報告

国際出願番号 PCT/JP03/16067

I. 国際予備審査報告の基礎	1. 国際予備審査報告の基礎					
1. この国際予備審査報告は下記の出願春類に基づいて作成さ 応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書に PCT規則70.16,70.17)	れた。 (法第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令に おいて「出願時」とし、本報告書には添付しない。					
X 出願時の国際出願書類	·					
明細書 第 ページ、 明細書 第 ページ、	出顧時に提出されたもの 国際予備審査の請求審と共に提出されたもの 付の寄簡と共に提出されたもの					
請求の範囲 第 項、 請求の範囲 第 項、 請求の範囲 第 項、 請求の範囲 第 項、	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの 国際予備審査の請求事と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの					
図面 第 ページ/図、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの					
明細書の配列表の部分 第 ページ、 明細書の配列表の部分 第 ページ、 明細書の配列表の部分 第 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの					
2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、こ	の国際出願の言語である。					
上記の書類は、下記の言語である 語であ	· る。					
■ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にい■ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語■ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2まが						
3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んで	おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。					
魯の提出があった	提出された審面による配列表					
4. 補正により、下記の書類が削除された。	-ジ / 図					
5. □ この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1. における判断の際に考慮しなければならず、本報告に添付する。)						
·						

国際予備審査報告

国際出願番号 PCT/JP03/16067

7. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能 文献及び説明	性についての法第129	条 (PCT35条(2))	に定める見解、そ	れを裏付ける
. 見解				
新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1-27		有 無
進歩性(IS)		1-27		有 無
産業上の利用可能性(IA)	韶求の範囲 請求の範囲 ·	1-27		
. 文献及び説明 (PCT規則70.7)				
【請求の範囲1-24】 磁気抵抗デバイスにおいて、 ル絶縁層へ拡散することを防止 際調査報告に列記したいずれの な事項でもない。	:する複合磁性層	から固定強磁性	層を構成する	点は、国
【請求の範囲25-27】 磁気抵抗デバイスの製造方法 定強磁性層を形成する際に、認 とを防止する機能を有し、かつ に酸素に対する結合のしやする 成分として有するようにする点 れておらず、かつ当業者にとっ	D酸化されてない なが前記強磁性材 気は、国際調査報	強磁性材料を主 料と同等以上で 告に列記したい	成分として有 ある材料の酸	し、さら化物を副
	,			
				, •